

**Инсталляционный пакет** состоит из трех частей:

- КОМПАС-3D для машиностроения и приборостроения;
- Строительная конфигурация;
- Каталоги Электроснабжение (входят в состав Электроснабжение: ЭС/ЭМ Строительной конфигурации).

**Состав КОМПАС-3D для машиностроения и приборостроения**

- Основные компоненты:
  - КОМПАС-3D
  - КОМПАС-График
  - Спецификации\*
  - Текстовый редактор\*
  - Фотореалистика (Реалистичный рендеринг для КОМПАС-3D)\*
  - Расширенные средства чтения проприетарных форматов (поставляется по запросу)\*
  - Учебные пособия\*
  - Локальная справка для КОМПАС-3D\*
  - Шаблоны документов\*
  - Примеры документов\*
  - Шрифты чертежные\*
  - Программы ключа защиты
  - Средства разработки (SDK)\*
- Проектирование изделий из полимерных композитных материалов:
  - КОМПАС-Композиты
- Механика:
  - Валы и механические передачи:
    - Валы и механические передачи 3D
    - Валы и механические передачи 3D. Дополнительный модуль
    - Валы и механические передачи 3D. Зуборезный инструмент
    - Валы и механические передачи 3D. Часовые механизмы
  - Механика: Анимация
  - Механика: Пружины
  - Каталог: Редукторы
  - Каталог: Электродвигатели
  - Каталог: Муфты
  - Размерные цепи
- Оборудование:
  - Оборудование: Металлоконструкции
  - Оборудование: Трубопроводы
  - Оборудование: Кабельные каналы
  - Оборудование: Системы вентиляции
  - Оборудование: Развертки
- Электрика и электроника:
  - Оборудование: Кабели и жгуты
  - Конвертер eCAD-КОМПАС
- Оснастка и инструмент:
  - Пресс-формы 3D:
    - Пресс-формы 3D
    - Пресс-формы 3D Express
  - Штампы 3D
- Прочность, гидрогазодинамика:
  - APM FEM, система прочностного анализа для КОМПАС-3D:
    - APM FEM, система прочностного анализа для КОМПАС-3D (включает APM FEM Расчет оболочек)
    - APM FEM Топологическая оптимизация
    - Процедура сглаживания поверхностей (Свободная форма)
  - KompasFlow, гидрогазодинамика для КОМПАС-3D
  - Оптимизация IOSO-K
- Универсальные приложения:
  - Авторасстановка обозначений позиций\*

- Справочники Материалы и Сортаменты, Стандартные Изделия для КОМПАС:
    - Материалы и Сортаменты для КОМПАС
    - Стандартные Изделия: Крепеж для КОМПАС (включает крепежные изделия 2D и 3D по ГОСТ, ОСТ 92, ISO, DIN)
    - Стандартные Изделия: Детали, узлы и конструктивные элементы для КОМПАС (включает 2D и 3D: подшипники и детали машин, детали и арматуру трубопроводов, детали пневмо- и гидросистем, детали и узлы сосудов и аппаратов, элементы станочных приспособлений)
    - Стандартные Изделия: Электрические аппараты и арматура 3D для КОМПАС
  - Каталог: Сварные швы
  - Разъемные соединения
  - Покрытия
  - Эргономика: Манекены
  - КОМПАС-Макро\*
  - Раскрой
  - Комплектовщик документов\*
  - Условные изображения швов сварных соединений\*
  - Сервисные инструменты\*
  - Проверка документа\*
  - Распознавание 3D-моделей
  - Рецензент документов КОМПАС-3D\*
  - Примеры библиотек\*
- Программный пакет Сервисы АСКОН\*

### Состав КОМПАС-3D: Строительная конфигурация

#### Приложения:

- Железобетонные конструкции: КЖ
- Архитектура: АС/АР
- Технология: ТХ
- Схемы принципиальные
- Жизнеобеспечение: ОВ
- Жизнеобеспечение: ВК
- металлоконструкции: КМ
- Электроснабжение: ЭС/ЭМ \*\*
- СПДС-Помощник
- Газоснабжение: ГСН
- Наружные сети: НВК
- Тепловые сети: ТС
- КОМПАС-Объект \*
- Менеджер объекта строительства\*

#### Каталоги:

- Каталог: Металлопрокат
- Каталог: Строительные машины
- Каталог: ОПС
- Каталог: Станки\*
- Каталог: СКС
- Каталог: Генплан и ландшафт
- Каталог: ППР и ПОС
- Каталог: Деревянные конструкции\*
- Каталог: ТехноНИКОЛЬ\*
- Каталог: Эвакуационные планы\*
- Каталог: СПДС\*
- Каталоги Электроснабжение\*

Строительная конфигурация содержит некоторые служебные файлы, необходимые для использования КОМПАС-3D в промышленно-строительном проектировании.

\* компонент поставляется совместно с КОМПАС-3D или КОМПАС-График и отдельно не приобретается.

\*\* для работы требуется Каталоги Электроснабжение. Каталоги Электроснабжение устанавливаются отдельно от Строительной конфигурации.

### Дополнительное программное обеспечение АСКОН и партнёров (устанавливаются отдельными инсталляционными пакетами):

- КОМПАС-3D Viewer v25 (64-разрядная версия)
- КОМПАС-Электрикерсионность более не указывается(64-разрядная версия):
  - КОМПАС-Электрик v25
  - КОМПАС-Электрик Express v25
- Электронный справочник конструктора. Редакция 6.2
- Подшипники качения. Электронный справочник 5.5
- Классификатор ЕСКД 2.11
- Система защиты документов V4

**Примечание:** отсутствующие комплекты для ОС на базе Linux - см. Приложение 2 к текущему письму.